

# 甲醇乙醇冷凝器 大连管壳式换热器

产品名称	甲醇乙醇冷凝器 大连管壳式换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	800.00/平方米
规格参数	品牌:YDA 型号:BEM 产地:辽宁
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

## 产品详情

甲醇冷凝器传热管管程流板换热器 1.1确定物性数据热流体进口温度:337.85K,出口温度:337.85K冷流体进口温度:300.15K,出口温度:317.15K定性温度:可取流体进口温度的平均值。壳程甲醇蒸气的定性温度为 $T=337.85K$ , $T_2=337.85K$ , $T_1=337.85K$ 管程冷却水的定性温度为 $t_i=300.15K=317.15K$  $t_o=(300.15+317.15)/2=308.15K$ 根据定性温度

换热器一端的管板与壳体固定，另一端管板可在壳体内移动，与壳体不相连的部分称为浮头。浮头式换热器中两端的管板有一段可以沿轴向自由浮动，管束可以拉出，便于清洗。管束的膨胀不受壳体的约束，因而当两种换热介质温差大时，不会因管束与壳体的热膨胀量不同而产生温差应力，可应用在管壁与壳壁金属温差大于50，或者冷、热流体温度差超过110的地方。浮头式换热器可适用于较高的温度、压力范围。